

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.09 Информационная безопасность
Направление подготовки 46.03.02 Документоведение и
архивоведение

Направленность (профиль): Документоведение и документационное обеспечение управления

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: развитие творческих подходов при решении сложных научно-технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности личности, общества и государства.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы, всего 108 часов

Семестр: 3

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теоретические аспекты информационной безопасности	Основные понятия. Экономическая информация как товар и объект безопасности
2	Информационные угрозы и их виды	Информационные угрозы. Вредоносные программы. Антивирусные программы. Компьютерные преступления и наказание.
3	Принципы построения системы информационной безопасности	Государственное регулирование информационной безопасности. Принципы, методы и средства обеспечения информационной безопасности. Организационно-техническое обеспечение компьютерной безопасности.
4	Организация системы защиты в организации	Защита от компьютерных вирусов. Электронная подпись. Методы аутентификации, использующие пароли. Методы шифрования. Защита информации в интернете.

Форма промежуточной аттестации: экзамен